

NC5FBV

5 polige Chassisbuchse, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage

Die B Serie ist der A Serie sehr ähnlich. Der Unterschied besteht in einem Metallring an der Frontseite, zur besten Masseverbindung zur Frontplatte. Der Rundum Massekontakt stellt einen Schirm gegen EMI Störungen dar.

Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung
- Female Gabelkontakte
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94HB



Technische Informationen

Produkt

Titel	NC5FBV
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrische Daten

Kapazität zwischen Kontakten	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	≤ 6 m Ω
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 G Ω (initial)
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	< 50 V
Erdungsoptionen	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

Mechanische Daten

Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	B
Mounting	A-Screw

Material

Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Flange	Metal

Umwelt

Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

Zubehör



A-SCREW-1-8



ACRF-*



CAS-DUMMY



NDF



SCF



SFAV